

Figura S1 – Kaplan-Meier curve for known and unknown CAD groups for combined late events.

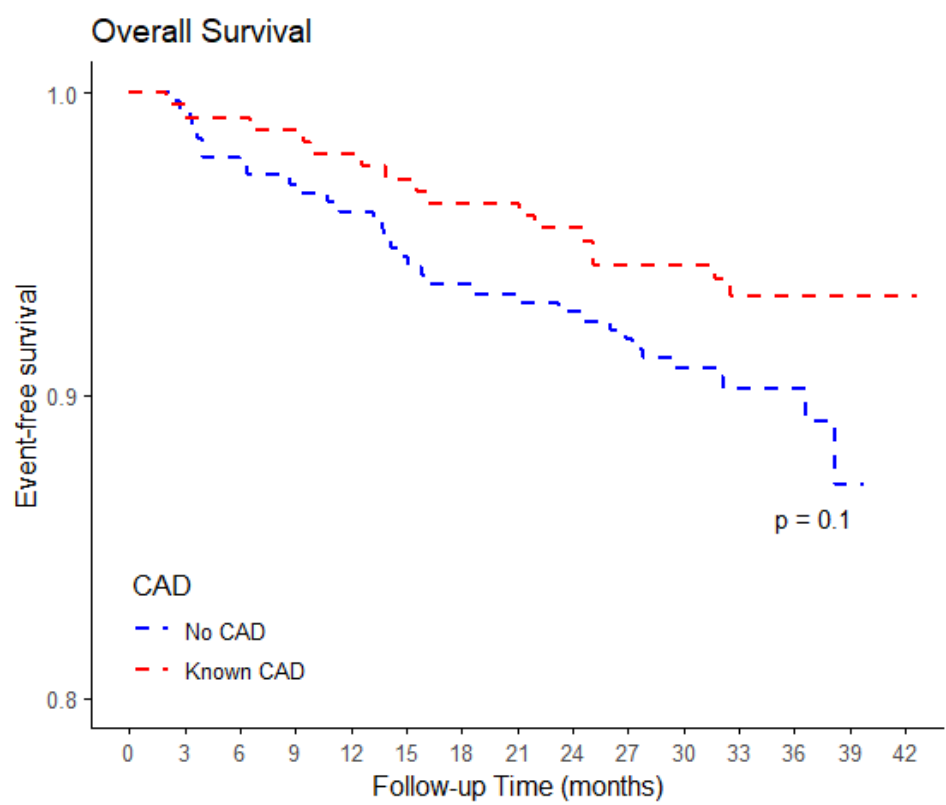


Tabela S1 – Número de eventos adversos considerados

| <b>Variável</b>             | <b>n</b>  | <b>%</b>    |
|-----------------------------|-----------|-------------|
| Evento adverso quaisquer    | 99        | 15.8        |
| Infarto não fatal           | 2         | 0.30        |
| Revascularização            | <b>82</b> | <b>13.1</b> |
| Internação cardiovascular   | 7         | 1.10        |
| AVC                         | 1         | 0.20        |
| Morte cardiovascular        | 3         | 0.50        |
| Morte geral não cardíaca    | 4         | 0.60        |
| Eventos combinados tardios* | <b>50</b> | <b>8.7</b>  |

\*Posteriores a 60 dias

Tabela S2 – Comparação dos testes realizados nos grupos com e sem revascularização

| Variável                            | c/ revascularização<br>(n = 82) |        | s/ revascularização<br>(n = 543) |        | p valor  |
|-------------------------------------|---------------------------------|--------|----------------------------------|--------|----------|
|                                     | n                               | %      | n                                | %      |          |
| Teste de Esforço                    |                                 |        |                                  |        |          |
| Tipo de Estresse                    |                                 |        |                                  |        |          |
| físico                              | 43                              | 52.44% | 364                              | 67.03% | 0.010    |
| dipiridamol                         | 36                              | 43.90% | 169                              | 31.12% |          |
| dobutamina                          | 2                               | 2.44%  | 10                               | 1.84%  |          |
| c/ marcapasso                       | 1                               | 1.22%  | 0                                | 0.00%  | < 0,0001 |
| Sintomas do TE físico               | 12                              | 14.63% | 23                               | 4.24%  |          |
| MTEs - n = 40 x 361 *               | 8,2 (6,9 - 9,6)                 |        | 8,9 (7,5 - 10)                   |        |          |
| Teste de IQ SPECT                   |                                 |        |                                  |        |          |
| Presença de isquemia                | 66                              | 80.5   | 101                              | 18.6   | < 0,0001 |
| Faixa da carga isquêmica            |                                 |        |                                  |        |          |
| 0%                                  | 16                              | 19.5   | 442                              | 81.4   | < 0,0001 |
| 1 a 10%                             | 46                              | 56.1   | 96                               | 17.7   |          |
| > 10%                               | 20                              | 24.4   | 5                                | 0.92   |          |
| Área isquêmica (%) - n = 66 x 101 * | 8 (5 - 13)                      |        | 4 (3 - 6)                        |        | 0.0001   |

os dados categóricos foram expressos pela frequência e percentual e comparados pelo teste de  $\chi^2$  ou exato de Fisher.

os dados numéricos foram expressos pela mediana e (Q1 - Q3) e comparados pelo teste de Mann-Whitney.

Tabela S3 – Comparação das características clínicas dos grupos com e sem revascularização

| Variável                            | c/ revascularização<br>(n = 82) |      | s/ revascularização<br>(n = 543) |      | p valor |
|-------------------------------------|---------------------------------|------|----------------------------------|------|---------|
|                                     | n                               | %    | n                                | %    |         |
| Clínica                             |                                 |      |                                  |      |         |
| Sexo                                |                                 |      |                                  |      |         |
| masculino                           | 59                              | 72.0 | 356                              | 65.6 | 0.25    |
| feminino                            | 23                              | 28.1 | 187                              | 34.4 |         |
| Idade (anos)                        | 68 (59 - 75)                    |      | 63 (54 - 73)                     |      | 0.015   |
| Sintomas                            |                                 |      |                                  |      |         |
| Assintomático                       | 26                              | 31.7 | 271                              | 49.9 | 0.002   |
| Dor torácica                        | 40                              | 48.8 | 167                              | 30.8 | 0.001   |
| Dispneia                            | 4                               | 4.9  | 24                               | 4.4  | 0.51    |
| Cansaço                             | 12                              | 14.6 | 64                               | 11.8 | 0.46    |
| Palpitações                         | 2                               | 2.4  | 34                               | 6.3  | 0.12    |
| Síncope                             | 1                               | 1.2  | 4                                | 0.7  | 0.51    |
| História prévia                     |                                 |      |                                  |      |         |
| HAS                                 | 63                              | 76.8 | 367                              | 67.6 | 0.092   |
| Tabagismo                           | 38                              | 46.3 | 246                              | 45.3 | 0.86    |
| Dislipidemia                        | 59                              | 72.0 | 333                              | 61.3 | 0.064   |
| História Familiar positiva para DAC | 37                              | 45.1 | 252                              | 46.4 | 0.83    |
| AVC prévio                          | 3                               | 3.7  | 14                               | 2.6  | 0.39    |
| DM                                  | 30                              | 36.6 | 165                              | 30.4 | 0.26    |
| Obesidade                           | 20                              | 24.4 | 86                               | 15.8 | 0.050   |
| Asma                                | 6                               | 7.3  | 30                               | 5.5  | 0.33    |
| Insuficiência renal crônica         | 1                               | 1.2  | 7                                | 1.3  | 0.68    |
| Sedentarismo                        | 33                              | 40.2 | 220                              | 40.5 | 0.96    |
| Marcapasso definitivo               | 6                               | 7.3  | 9                                | 1.7  | 0.008   |
| CRVM prévio                         | 23                              | 28.1 | 85                               | 15.7 | 0.006   |
| IAM prévio                          | 22                              | 26.8 | 92                               | 16.9 | 0.031   |
| PTCA prévia                         | 36                              | 43.9 | 154                              | 28.4 | 0.004   |

os dados categóricos foram expressos pela frequência e percentual e comparados pelo teste de  $\chi^2$  ou exato de Fisher.

os dados numéricos foram expressos pela mediana e (Q1 - Q3) e comparados pelo teste de Mann-Whitney.

Tabela S4 - Comparação de características clínicas dos grupos com evento tardio e sem eventos

| Variável                            | c/ evento tardio<br>(n = 50) |      | s/ evento qq<br>(n = 526) |      | p valor |
|-------------------------------------|------------------------------|------|---------------------------|------|---------|
|                                     | n                            | %    | n                         | %    |         |
| Clínica                             |                              |      |                           |      |         |
| Sexo                                |                              |      |                           |      |         |
| masculino                           | 39                           | 78.0 | 341                       | 64.8 | 0.060   |
| feminino                            | 11                           | 22.0 | 185                       | 35.2 |         |
| Idade (anos)                        | 68 (57,8 - 77)               |      | 63 (54 - 72,3)            |      | 0.040   |
| Sintomas                            |                              |      |                           |      |         |
| Assintomático                       | 22                           | 44.0 | 264                       | 50.2 | 0.40    |
| Dor torácica                        | 17                           | 34.0 | 162                       | 30.8 | 0.64    |
| Dispnéia                            | 6                            | 12.0 | 18                        | 3.4  | 0.012   |
| Cansaço                             | 9                            | 18.0 | 60                        | 11.4 | 0.17    |
| Palpitações                         | 0                            | 0    | 34                        | 6.5  | 0.062   |
| Síncope                             | 0                            | 0    | 4                         | 0.76 | 0.70    |
| História prévia                     |                              |      |                           |      |         |
| HAS                                 | 35                           | 70.0 | 356                       | 67.7 | 0.74    |
| Tabagismo                           | 17                           | 34.0 | 238                       | 45.3 | 0.13    |
| Dislipidemia                        | 33                           | 66.0 | 323                       | 61.4 | 0.52    |
| História Familiar positiva para DAC | 19                           | 38.0 | 246                       | 46.8 | 0.24    |
| AVC prévio                          | 2                            | 4.0  | 14                        | 2.7  | 0.41    |
| DM                                  | 20                           | 40.0 | 157                       | 29.9 | 0.14    |
| Obesidade                           | 12                           | 24.0 | 85                        | 16.2 | 0.16    |
| Asma                                | 1                            | 2.0  | 30                        | 5.7  | 0.23    |
| Insuficiência renal crônica         | 2                            | 4.0  | 6                         | 1.1  | 0.15    |
| Sedentarismo                        | 23                           | 46.0 | 212                       | 40.3 | 0.43    |
| Marcapasso definitivo               | 5                            | 10.0 | 7                         | 1.3  | 0.002   |
| CRVM prévio                         | 13                           | 26.0 | 81                        | 15.4 | 0.050   |
| IAM prévio                          | 15                           | 30.0 | 86                        | 16.4 | 0.015   |
| PTCA prévia                         | 23                           | 46.0 | 147                       | 28.0 | 0.007   |

os dados categóricos foram expressos pela frequência e percentual e comparados pelo teste de  $\chi^2$  ou exato de Fisher.

os dados numéricos foram expressos pela mediana e (Q1 - Q3) e comparados pelo teste de Mann-Whitney.

Tabela S5 - Comparação dos testes realizados nos grupos com evento tardio e sem eventos

| Variável                           | c/ evento tardio<br>(n = 50) |      | s/ evento qq<br>(n = 526) |      | p valor  |
|------------------------------------|------------------------------|------|---------------------------|------|----------|
|                                    | n                            | %    | n                         | %    |          |
| Teste de Esforço                   |                              |      |                           |      |          |
| Tipo de Estresse                   |                              |      |                           |      |          |
| físico                             | 27                           | 54.0 | 355                       | 67.9 | 0.091    |
| dipiridamol                        | 21                           | 42.0 | 160                       | 30.6 |          |
| dobutamina                         | 2                            | 4.0  | 8                         | 1.5  |          |
| c/ marcapasso                      | 0                            | 0    | 0                         | 0    |          |
| Sintomas do TE físico              | 7                            | 26.9 | 20                        | 5.7  | 0.001    |
| MTEs - n = 26 x 353 *              | 8,0 (6,6 - 10)               |      | 8,9 (7,5 - 10)            |      | 0.11     |
| Teste de IQ Spect                  |                              |      |                           |      |          |
| Presença de isquemia               | 29                           | 58.0 | 92                        | 17.5 | < 0,0001 |
| Faixa da carga isquêmica           |                              |      |                           |      |          |
| 0%                                 | 21                           | 42.0 | 434                       | 82.5 | < 0,0001 |
| 1 a 10%                            | 24                           | 48.0 | 88                        | 16.7 |          |
| > 10%                              | 5                            | 10.0 | 4                         | 0.76 |          |
| Área isquêmica (%) - n = 29 x 92 * | 6 (3 - 9)                    |      | 4,5 (3 - 6)               |      | 0.055    |

os dados categóricos foram expressos pela frequência e percentual e comparados pelo teste de  $\chi^2$  ou exato de Fisher.

os dados numéricos foram expressos pela mediana e (Q1 - Q3) e comparados pelo teste de Mann-Whitney.

Tabela S6 – Razão de Risco de revascularização por grupo de carga isquêmica

| <b>Variável significativa</b> | <b>coeficiente</b> | <b>EP</b> | <b>p valor</b> | <b>HR</b> | <b>IC de 95%</b> |        |
|-------------------------------|--------------------|-----------|----------------|-----------|------------------|--------|
| <b>1 Carga Isq. 0%</b>        | <i>referência</i>  |           | < 0,0001       |           |                  |        |
| 1% a 4%                       | 3.4108             | 0.3279    | < 0,0001       | 30.3      | 15.9             | - 57.6 |
| ≥ 5%                          | 1.9607             | 0.4060    | < 0,0001       | 7.1       | 3.2              | - 15.7 |
| <b>2 Dor torácica</b>         | 0.8590             | 0.2884    | 0.002          | 2.4       | 1.3              | - 4.2  |

EP: erro padrão do coeficiente

HR: Hazard ratio; IC de 95%: intervalo de confiança de 95% para o hazard ratio.

Tabela S7 – Razão de Risco de evento combinado tardio por grupo de carga isquêmica

| Variável significativa |               | coeficiente | EP     | p valor | HR  | IC de 95% |      |
|------------------------|---------------|-------------|--------|---------|-----|-----------|------|
| 1                      | Carga Isq. 0% | referência  |        | <0,0001 |     |           |      |
|                        | 1% a 4%       | 2.2385      | 0.3596 | <0,0001 | 9.4 | 4.6       | 19.0 |
|                        | ≥ 5%          | 1.4244      | 0.4236 | 0.0007  | 4.2 | 1.8       | 9.5  |
| 2                      | Dispneia      | 1.5606      | 0.5366 | 0.003   | 4.8 | 1.7       | 13.6 |

EP: erro padrão do coeficiente

HR: Hazard ratio; IC de 95%: intervalo de confiança de 95% para o hazard ratio.

Tabela S8 – Sobrevida livre de eventos por grupo de carga isquêmica em meses

| Amostra                 | Média | erro padrão | IC de 95% |   |      |
|-------------------------|-------|-------------|-----------|---|------|
| Evento revascularização |       |             |           |   |      |
| Total                   | 37.9  | 0.51        | 36.9      | - | 38.9 |
| CI = 0%                 | 41.6  | 0.26        | 41.1      | - | 42.1 |
| 0% < CI < 5%            | 32.8  | 1.80        | 29.3      | - | 36.4 |
| CI ≥ 5%                 | 21.4  | 1.82        | 17.8      | - | 24.9 |
| Evento combinado tardio |       |             |           |   |      |
| Total                   | 40.3  | 0.33        | 39.6      | - | 41.0 |
| CI = 0%                 | 41.6  | 0.24        | 41.1      | - | 42.0 |
| 0% < CI < 5%            | 35.0  | 1.47        | 32.1      | - | 37.9 |
| CI ≥ 5%                 | 32.1  | 1.56        | 29.0      | - | 35.1 |

CI: carga isquêmica.